

Techdata AG  
Herrn Matthias Lüthi  
Ohmstrasse 14  
8050 Zürich

Basel, 21. März 2022 / 9890.200 / MNo

9890\_200\_LS\_BHU\_R40 Januar 22\_MNo\_20220321.docx

## L I E F E R S C H E I N

---

**Betrifft: EP RHE FRI, IG EP RF-BB Honorarrechnung Januar 2022**

- ☒ zur Prüfung/Genehmigung
- ☒ zur Weiterleitung an: ASTRA Zofingen

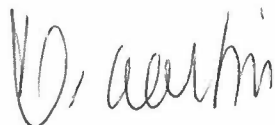
Beilage / Bemerkungen:

Sehr geehrter Herr Lüthi

In der Beilage erhalten Sie die korrigierten Unterlagen zur Honorarrechnung vom Januar 2022, mit der Bitte die betroffenen Seiten auszutauschen.

Vielen Dank und beste Grüsse

Noëlle Martin  
Projektassistenz



ASTRA Projekt-Nr.		ASTRA Vertrags-Nr.		ASTRA Beleg-Nr.	
Kurzbezeichnung	090069	Vertragsbeginn	01.07.2018	Rechnungsdatum	21.03.2022
Projektbezeichnung	EP RHE FRI	Vertragsgegenstand	PV Bau/BSA	Rechnungsnummer	41
Teilprojekt / Auftrag	N3 EP Rheinfelden - Frick und Einzelmassnahmen FUP.2	Ansprechsperson	Christian Fuchs	Leistungszeitraum von	01.01.2022 bis 31.01.2022
		Telefon	061 365 22 22	Abrechnungsart	Teilrechnung
Projektleiterin	Nicole Schulz	E-Mail	<a href="mailto:c.fuchs@aebo.ch">c.fuchs@aebo.ch</a>	Rechnungsart	Honorar usw.
ASTRA-Filiale	Bundesamt für Strassen (ASTRA) Filiale Zofingen Brühlstrasse 3 4800 Zofingen	Auftragnehmer	INGE EP RF BB, c/o Aegeter & Bosshardt AG Hochstrasse 48 4002 Basel	Zahlungsfrist (ab korrektem Eingang bei erster Prüfstelle):	45 Tage
		MWST/UID-Nr.	CHE-164.869.840 MWST	Eingangsstempel und -datum:	
</					

RECHNUNGSBETRÄGE - GEGLIEDERT NACH PROJEKTSTUKTUR TDCOST (KOSTENMATRIX)

Kostenmatrix					Rechnungsbeträge								
Inventarobjekt-Nr.	IO-Bezeichnung	Finanzierungs-konto	Kostenart	Prozentuale-Aufteilung	Leistungen (Brutto)	Nebenkosten (mit Rabatt)	Bruttobetrag	./. Rabatt	Nebenkosten (ohne Rabatt)	./. Skonto	Nettobetrag exkl. MWSt	MWSt	Nettobetrag inkl. MWSt
19.03.48.311.01	U_Unterhalt	U	1.3100	-	151'349.00	0.00	151'349.00	0.00		0.0%	151'349.00	11'653.87	163'002.87
		0	0		0.00	0.00	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
		0	0		0.00	0.00	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
		0	0		0.00	0.00	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
		0	0		0.00	0.00	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
		0	0		0.00	0.00	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
			Gesamttotal		151'349.00	0.00	151'349.00	0.00	0.00	0.00	151'349.00	11'653.87	163'002.87
					</								

Rechnungsdeckblatt und Kostenmatrix  
Dienstleistungen

Kostenübersicht

ASTRA Projekt-Nr.	090069	ASTRA Vertrags-Nr.	090069/2000003	Rechnungsdatum	21.03.2022
Projektbezeichnung	N3 EP Rheinfelden - Frick und Einzelmassnahmen	Auftragnehmer	INGE EP RF BB. c/o Aegerter & Bosshardt A	Rechnungsnummer	41
			0	Abrechnungsart	Teilrechnung 41

VERTRAGSÜBERSICHT

Vertragstyp	Vertragsdatum	ASTRA Vertrags-Nr.	Datum letzter Nachtrag	Anzahl Nachträge	Vertragssumme	
					Nettobetrag exkl. MWST	Nettobetrag inkl. MWST
Vertrag	14.11.2018	090069/2000003	23.11.2020	3	3'509'517.75	3'779'750.65
Summe aller Nachträge mit MWSt A					413'536.35	445'378.65
Summe aller Nachträge mit MWSt B						
Vertrag + Nachtragssumme					3'923'054.10	4'225'129.30

RECHNUNGSÜBERSICHT

Rechnungsnummer	Rechnungsdatum	Abrechnungsart	Nr.	Leistungszeitraum	ASTRA Rechnungsart	Rechnungssumme	
						Nettobetrag exkl. MWST	Nettobetrag inkl. MWST
01 - 02	diverse	Teilrechnung	01-02	01.09.2018	Honorar usw.	53'622.25	57'751.15
03 - 14	23.04.2019	Teilrechnung	03-14	01.01.2019	Honorar usw.	734'770.25	791'347.59
15-17, 19-27	23.03.2020	Teilrechnung	15-17, 19-27	01.01.2020	Honorar usw.	992'946.50	1'069'403.34
18	30.04.2020	Teilrechnung	18	01.01.2019	Teuerung	2'889.40	3'111.90
28	26.04.2021	Teilrechnung	28	01.01.2021	Honorar usw.	90'520.25	97'490.30
29	03.05.2021	Teilrechnung	29	01.02.2021	Honorar usw.	91'222.00	98'246.10
30	19.08.2021	Teilrechnung	30	01.03.2021	Honorar usw.	131'284.00	141'392.85
31	26.08.2021	Teilrechnung	31	01.04.2021	Honorar usw.	130'449.50	140'494.10
32	26.08.2021	Teilrechnung	32	01.05.2021	Honorar usw.	118'420.00	127'538.35
33	30.08.2021	Teilrechnung	33	01.06.2021	Honorar usw.	190'483.75	205'151.00
34	02.09.2021	Teilrechnung	34	01.07.2021	Honorar usw.	208'993.00	225'085.45
35	06.09.2021	Teilrechnung	35	01.01.2020	Teuerung	9'017.05	9'711.35
36	09.11.2021	Teilrechnung	36	01.08.2021	Honorar usw.	87'286.75	94'007.85
37	10.11.2021	Teilrechnung	37	01.09.2021	Honorar usw.	74'581.25	80'324.00
38	15.11.2021	Teilrechnung	38	01.10.2021	Honorar usw.	77'431.75	83'394.00
39	17.01.2022	Teilrechnung	39	01.11.2021	Honorar usw.	105'570.75	113'699.70
40	15.02.2022	Teilrechnung	40	01.12.2021	Honorar usw.	88'878.25	95'721.90
41	21.03.2022	Teilrechnung	41	01.01.2022	Honorar usw.	151'349.00	163'002.85
Rechnungssumme ohne Teuerung						3'327'809.25	3'584'050.53
Rechnungssumme mit Teuerung						3'339'715.70	3'596'873.79

Aufteilung der Rechnungen nach Rechnungsart:

Anteil HON Honorar usw.	3'327'809.25	3'584'050.53
Anteil NK Nebenkosten	0.00	0.00
Anteil TEU Teuerung	11'906.45	12'823.26

REST VERTRAG

	Nettobetrag exkl. MWST	Nettobetrag inkl. MWST
Vertrag + Nachtragssumme	3'923'054.10	4'225'129.30
Rechnungssumme ohne Teuerung	3'327'809.25	3'584'050.53
Rest Vertrag	595'244.85	641'078.77
Ausschöpfung Vertrag in %	84.83%	84.83%

SCHLUSSRECHNUNG

Schlussrechnung	Bringt der Auftragnehmer keinen schriftlichen Vorbehalt an, so erklärt er mit der Einreichung der Schlussrechnung, dass er keine weiteren Rechnungen stellen wird und auf jeden weiteren Vergütungsanspruch für Leistungen verzichtet, die er bis dahin nicht in Rechnung gestellt hat.
Verzicht auf Nachforderung	



Bundesamt für Strassen (ASTRA)  
Filiale Zofingen  
Brühlstr. 3  
4800 Zofingen

CHE-164.869.840 MWST

Auftrag Nr. 9890 / FCh / MNo

RECHNUNG Nr. 41

Basel, 21. März 2022

N3 EP Rheinfelden - Frick

EP RHE FRI, 090069, FUP\_EP Rheinfelden, N. Schulz

Vertragsnummer: 090069/000003 vom 14.11.2018

	CHF	CHF
Erbrachte Leistungen vom Januar 2022 gemäss beiliegenden Arbeitsrapporten		
<u>Massnahmenkonzept</u>		
Aegerter & Bosshardt AG	32'470.50	
Jauslin Stebler AG	18'110.00	
Leipert AG	0.00	
Holinger AG	0.00	
	50'580.50	
<u>Projektleitung</u>		
Aegerter & Bosshardt AG	1'891.00	
	1'891.00	
<u>AP SABA</u>		
Aegerter & Bosshardt AG	43'441.75	
Jauslin Stebler AG	3'051.25	
Leipert AG	8'497.00	
Holinger AG	11'437.50	
	66'427.50	
<u>AP Bypass</u>		
Jauslin Stebler AG	5'562.00	
	5'562.00	
<u>AP Installationen</u>		
Jauslin Stebler AG	7'247.25	
	7'247.25	
<u>GHGW</u>		
Aegerter & Bosshardt AG	1'526.50	
Jauslin Stebler AG	11'817.25	
Leipert AG	6'297.00	
	19'640.75	151'349.00
<u>Nebenkosten</u>	0.00	
	0.00	
	151'349.00	151'349.00
MwSt.	7.7%	11'653.85
Rechnungstotal		163'002.85

Bitte überweisen Sie den Betrag innert 45 Tagen auf unser Konto bei der  
Basler Kantonalbank, Basel, IBAN CH50 0077 0254 2872 1200 1 Besten Dank.





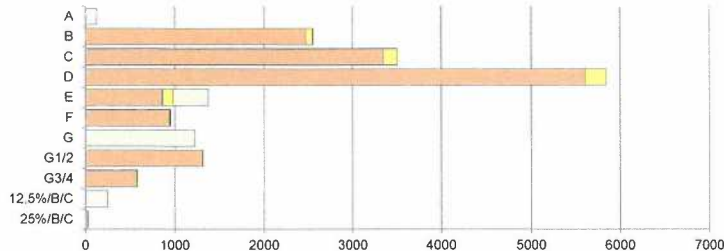
## Stunden-/ Cashausschöpfung (Honorarvertrag)

Projekt: N03 EP Rheinfelden - Frick und Einzelmassnahmen  
Vertragnehmer: INGE EP RF BB, c/o Aegerter & Bosshardt AG  
Vertrag Nr.: 000003  
Vertragsgegenstand: PV Bau/BSA  
Projektnummer: 090069  
Aktuelles Beobachtungsjahr: 2022  
Beobachtungsmonat (Std. NEU): Januar

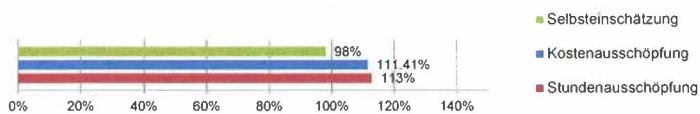
Vertragsdatum: 14.11.2018  
Vertragslaufzeit: 31.12.2022  
Finanzierungskonto: Unterhalt  
Inventarobjekt: FUP.2  
Phasen, beauftragt: MK, Phase 31  
Phasen, rapportiert: MK, Phase 31

### Aktuelle Stundenausschöpfung

(Std. bisher / Std. neu / Std. Rest gem. Tabelle rechts)



### Gesamtübersicht in %



Kategorien gem. Vertrag	Std. Dach	Std. IST	Std. NEU	Std. REST	Std. Überzug	Std. Verbrauch %
A	125	1		124		1%
B	2250	2473.5	78.25		301.75	113%
C	3350	3347.25	155		152.25	105%
D	4375	5605.75	237.25		1468	134%
E	1375	855.25	123.75	396		71%
F	950	941.5		8.5		99%
G	1225			1225		
G1/2		1309	3.25		1312.25	
G3/4		556.75	18.5		575.25	
12.5%/B/C	250			250		
25%/B/C	25			25		
Σ	13925	15090	616	2028.5	15706	113%

### quantitative Selbsteinschätzung seitens Auftragnehmer

Selbsteinschätzung 98%

### rechnerische Auswertungen (exkl. MWSt.)

Kostendach	CHF 1'133'743.75
Kosten ist	CHF 1'263'144
Kostenausschöpfung	111.41%
Stundenausschöpfung	113%

### Stundenabrechnung

Name	Vorname	Kategorie	Vorjahr	Jan	Feb	Mär	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Total
Aegerter & Bosshardt AG	Kategorie	A														
	Kategorie	B	1469.5	51.25												1520.75
	Kategorie	C	899.25	52												951.25
	Kategorie	D	2578	194.25												2772.25
	Kategorie	E	83.25	104.25												187.5
	Kategorie	F	896.25													896.25
	Kategorie	G														
	Kategorie	G1/2	1144.75													1144.75
	Kategorie	G3/4	109.25													109.25
Jauslin Stebler AG	Kategorie	A	1													1
	Kategorie	B	647.5	27												674.5
	Kategorie	C	2410.25	103												2513.25
	Kategorie	D	2781.25	43												2824.25
	Kategorie	E	769.75	19.5												789.25
	Kategorie	F	45.25													45.25
	Kategorie	G														
	Kategorie	G1/2	116.5	3.25												119.75
	Kategorie	G3/4	447.5	18.5												466
Leipert AG	Kategorie	B	278													278
	Kategorie	C	7													7
	Kategorie	D	192													192
	Kategorie	E														
	Kategorie	F														
Holinger AG	Kategorie	B	78.5													78.5
	Kategorie	C	30.75													30.75
	Kategorie	D	54.5													54.5
	Kategorie	E	2.25													2.25
	Kategorie	G1/2	47.75													47.75
Total				15090	616											15706

### Kostenabrechnung

Ansatz (inkl. MwSt., inkl. 0% Rabatt)	Kategorie	Vorjahr	Jan	Feb	Mär	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Total
CHF 145.00	A	145													145
CHF 122.00	B	301'767	9'547												311'314
CHF 95.00	C	317'989	14'725												332'714
CHF 86.00	D	482'095	20'404												502'499
CHF 62.00	E	53'026	7'673												60'699
CHF 50.00	F	47'075													47'075
CHF 8.00	G														
CHF 4.00	G1/2	5'236	13												5'249
CHF 6.00	G3/4	3'341	111												3'452
CHF 13.56	12.5%/B/C														
CHF 27.13	25%/B/C														
Total		1'210'872.25	52'471.50												CHF 1'263'143.75

## Aegerter &amp; Bosshardt AG

## Gesamtbelastung nach Mitarbeiter und Honorarklassen von 01.01.2022 bis 31.01.2022

## Projekt: ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Massnahmenkonzept

Mitarbeiter	Kat.	Stunden	Kostensatz	Betrag
--	A	0	145	0.00
--	A	0	145	0.00
<b>Total</b>	<b>A</b>	<b>0</b>		<b>0.00</b>
Beck Peter	B	0	122	0.00
Falzone Lorenzo	B	0	122	0.00
Häner David	B	0	122	0.00
Fuchs Christian	B	0	122	0.00
Niedermeyer Friederike	B	0	122	0.00
Ruff Ute	B	18.5	122	2'257.00
Schädler Beat	B	0	122	0.00
Spieler Daniel	B	17.25	122	2'104.50
Weber Madeleine	B	0	122	0.00
<b>Total</b>	<b>B</b>	<b>35.75</b>		<b>4'361.50</b>
Brem Jakob	C	0	95	0.00
Chroust Steffi	C	0	95	0.00
Martin Dirk	C	45.25	95	4'298.75
Mendoza Maria	C	6.75	95	641.25
Yelman Mahir	C	0	95	0.00
Wieland Manuel	C	0	95	0.00
<b>Total</b>	<b>C</b>	<b>52</b>		<b>4'940.00</b>
Hardmeyer Christian	D	25.75	86	2'214.50
Delmas Marc	D	0	86	0.00
Beuret Agnès	D	0	86	0.00
Chrysopoulos Viktorria	D	0	86	0.00
Fischer Michel	D	0	86	0.00
Lüthi Tobias	D	4.5	86	387.00
Suter Sarah	D	0	86	0.00
Meier Lukas	D	0	86	0.00
Meister Christine	D	0	86	0.00
Moser Tobias	D	0	86	0.00
Meyer Ramona	D	115.25	86	9'911.50
Nicolosi Lucia	D	48	86	4'128.00
Schaub Anja	D	0	86	0.00
Schneider Martin	D	0	86	0.00
Nef Regula	D	0.75	86	64.50
Weider Noëlle	D	0	86	0.00
<b>Total</b>	<b>D</b>	<b>194.25</b>		<b>16'705.50</b>
Boschung Jan	E	104.25	62	6'463.50
Schär Cédric	E	0	62	0.00
<b>Total</b>	<b>E</b>	<b>104.25</b>		<b>6'463.50</b>
Boser Florian	F	0	50	0.00
Christ Florian	F	0	50	0.00
Karabasoglu Emre	F	0	50	0.00
Schär Raphaël	F	0	50	0.00
Schmidlin Julian	F	0	50	0.00
<b>Total</b>	<b>F</b>	<b>0</b>		<b>0.00</b>
Bätscher Basil	G 1/2	0	4	0.00
Wagner Mika	G 1/2	0	4	0.00
Honegger Mark	G 1/2	0	4	0.00
Zimmermann Alec	G 1/2	0	4	0.00
<b>Total</b>	<b>G 1/2</b>	<b>0</b>		<b>0.00</b>
Krenger Kyara	G 3/4	0	6	0.00
Weber Fabian	G 3/4	0	6	0.00
Davet Kilian	G 3/4	0	6	0.00
Manz Selena	G 3/4	0	6	0.00
<b>Total</b>	<b>G 3/4</b>	<b>0</b>		<b>0.00</b>
<b>Gesamttotal</b>		<b>386.25</b>		<b>32'470.50</b>

## Gesamtbelastung nach Mitarbeiter und Honorarklassen von 01.01.2022 bis 31.01.2022

<b>Mandant Name</b>	AeBo	1000		
<b>Abteilung</b>	11006	A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik		
<b>Projekt</b>	BS.N.09890	ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG	<b>Projektleiter</b>	Christian Fuchs
<b>PLA</b>	310	MK, FB T-U	<b>PLA Leiter</b>	Christian Fuchs
<b>Typ</b>	aktiv	Kundenprojekt, Zeittarif, Offen		
<b>Währung</b>	CHF Switzerland Franc		<b>Honorarklasse</b>	9890 EP RF-BB

Mitarbeiter	Kat.	Stunden	Kostensatz	Verkaufspreis
Ruff Ute	B	18.50	122.00	2'257.00
Spieler Daniel	B	17.25	122.00	2'104.50
Martin Dirk	C	45.25	95.00	4'298.75
Mendoza Maria del Mar	C	6.75	95.00	641.25
Hardmeyer Christian	D	25.75	86.00	2'214.50
Meyer Ramona	D	115.25	86.00	9'911.50
Nef Regula	D	0.75	86.00	64.50
Nicolosi Lucia	D	48.00	86.00	4'128.00
Boschung Jan	E	104.25	62.00	6'463.50
<b>Total PLA 310.MK, FB T-U</b>		<b>381.75</b>	<b>84.04</b>	<b>32'083.50</b>

## Mitarbeiter / Aktivität / Stunden von 01.01.2022 bis 31.01.2022

<b>Mandant</b>	AeBo	1000		
<b>Abteilung</b>	11006	A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik		
<b>Projekt</b>	BS.N.09890	ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG	<b>Projektleiter</b>	Christian Fuchs
<b>PLA</b>	310	MK, FB T-U	<b>PLA Leiter</b>	Christian Fuchs
<b>Typ</b>	aktiv	Kundenprojekt, Aufwand, Offen	<b>Projektleiter Auftraggeber</b>	Nicole Schulz
<b>Währung</b>	CHF Switzerland Franc		<b>Vertragsnummer extern</b>	090069/000003

Mitarbeiter: Jan Boschung

Aktivität	Datum	Kommentar	Stunde
310	03.01.2022	Erstellung Genehmigungspläne 9890/91-93	5.75
310	04.01.2022	Erstellung Genehmigungspläne 9890/91-93 + Anpassung Inhaltsverzeichnis	7.25
310	05.01.2022	Erstellung Genehmigungspläne 9890/91-93	6.00
310	06.01.2022	Erstellung Genehmigungspläne 9890/91-93	6.75
310	10.01.2022	Erstellung + Anpassung Genehmigungspläne 9890/91-93	7.00
310	11.01.2022	Erstellung + Anpassung Genehmigungspläne 9890/91-93	2.50
310	12.01.2022	Entwässerung IST/Normprüfung Ausrichtung Entwässerungstexte Plan 9890/201 - 221	5.00
310	13.01.2022	Entwässerung IST/Normprüfung Ausrichtung Entwässerungstexte Plan 9890/201 - 221	6.00
310	14.01.2022	Entwässerung IST/Normprüfung Ausrichtung Entwässerungstexte Plan 9890/201 - 221	6.00
310	17.01.2022	Entwässerung IST/Normprüfung Ausrichtung Entwässerungstexte Plan 9890/201 - 221 + Ergänzung Stichleitungen in Entwässerungsplänen 9890/40 - 60	4.75
310	18.01.2022	Ergänzung Stichleitungen in Entwässerungsplänen 9890/40 - 60	3.00
310	19.01.2022	Ergänzung Stichleitungen in Entwässerungsplänen 9890/40 - 60	3.00
310	20.01.2022	Kontrolle und Anpassungen IST/Normprüfung Entwässerung 9890/201 - 221	6.50
310	21.01.2022	Kontrolle und Anpassungen IST/Normprüfung Entwässerung 9890/201 - 221	6.50
310	24.01.2022	Anpassung TB bei Massnahmen Entwässerung 9890/40-60 + Einarbeitung neuer Grundlagen von JSAG	5.25
310	25.01.2022	Kontrolle und Anpassungen FZRS und TB 9890/61-82	5.25
310	26.01.2022	Info ELO	0.50
310	26.01.2022	Kontrolle und Anpassungen FZRS und TB 9890/61-82 + Kontrolle und Anpassungen Zaun/Tor und TB 9890/461-482	4.75
310	27.01.2022	Kontrolle und Anpassungen Zaun/Tor und TB 9890/461-482	7.00
310	28.01.2022	Kontrolle und Anpassungen IO-Plan 9890/1-3 , Genehmigungsplan 91-93 und TB	5.50
<b>Subtotal</b>			<b>104.25</b>

Unterschrift Mitarbeiter:

Unterschrift Vorgesetzter:

C.F.H.

Datum:

Datum:

21.03.2022



## Mitarbeiter / Aktivität / Stunden von 01.01.2022 bis 31.01.2022

<b>Mandant</b>	AeBo	1000		
<b>Abteilung</b>	11006	A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik		
<b>Projekt</b>	BS.N.09890	ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG	<b>Projektleiter</b>	Christian Fuchs
<b>PLA</b>	310	MK, FB T-U	<b>PLA Leiter</b>	Christian Fuchs
<b>Typ</b>	aktiv	Kundenprojekt, Aufwand, Offen	<b>Projektleiter Auftraggeber</b>	Nicole Schulz
<b>Währung</b>	CHF Switzerland Franc		<b>Vertragsnummer extern</b>	090069/000003

Mitarbeiter		Stunden
BoJ	Jan Boschung	104.25
Har	Christian Hardmeyer	25.75
MD	Dirk Martin	45.25
MeM	Maria del Mar Mendoza	6.75
MeR	Ramona Meyer	115.25
NeR	Regula Nef	0.75
NL	Lucia Nicolosi	48.00
RU	Ute Ruff	18.50
SD	Daniel Spieler	17.25

Aktivität		Stunden
310	MK, FB T-U	381.75
<b>Total</b>		<b>381.75</b>

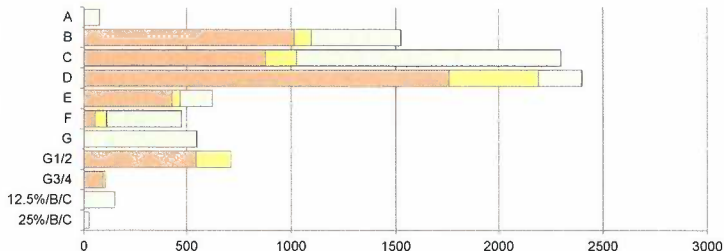


## Stunden-/ Cashausschöpfung (Honorarvertrag)

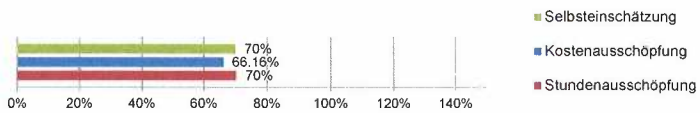
Projekt: N03 EP Rheinfelden - Frick und Einzelmassnahmen  
Vertragnehmer: INGE EP RF BB, c/o Aegerter & Bosshardt AG  
Vertrag Nr.: 000003  
Vertragsgegenstand: PV Bau/BSA  
Projektnummer: 090069  
Aktuelles Beobachtungsjahr: 2022  
Beobachtungsmonat (Std. NEU): Januar

Vertragsdatum: 14.11.2018  
Vertragslaufzeit: 31.12.2022  
Finanzierungskonto: Unterhalt  
Inventarobjekt: FUP.2  
Phasen, beauftragt: Option SABA  
Phasen, rapportiert: Option SABA

**Aktuelle Stundenausschöpfung**  
(Std. bisher / Std. neu / Std. Rest gem. Tabelle rechts)



**Gesamtübersicht in %**



Kategorien gem. Vertrag	Std. Dach	Std. IST	Std. NEU	Std. REST	Std. Überzug	Std. Verbrauch %
A	75			75		
B	1525	1016.5	79.25	429.25		72%
C	2300	880.5	145	1274.5		45%
D	2400	1759.5	430.75	209.75		91%
E	625	428.75	38.75	157.5		75%
F	475	55	56	364		23%
G	550			550		
G1/2		545.75	167.75		713.5	
G3/4		93.25	11		104.25	
12.5%/B/C	150			150		
25%/B/C	25			25		
Σ	8125	4779.25	928.5	3235	5707.75	70%

### quantitative Selbststeinschätzung seitens Auftragnehmer

Selbststeinschätzung 70%

### rechnerische Auswertungen (exkl. MWSt.)

Kostendach	CHF 691'437.50
Kosten ist	CHF 457'480
Kostenausschöpfung	66.16%
Stundenausschöpfung	70%

### Stundenabrechnung

Name	Vorname	Kategorie	Vorjahr	Jan	Feb	Mär	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Total
Aegerter & Bosshardt AG	Kategorie	A														
	Kategorie	B	657.5	13.75												671.25
	Kategorie	C	823.5	126.75												950.25
	Kategorie	D	1231.75	303.75												1535.5
	Kategorie	E	39.25	2.25												41.5
	Kategorie	F	55	56												111
	Kategorie	G														
	Kategorie	G1/2	514	154.75												668.75
	Kategorie	G3/4	93.25	7												100.25
Jauslin Stebler AG	Kategorie	A														
	Kategorie	B														
	Kategorie	C	34.25	15.25												49.5
	Kategorie	D	21.25	17.75												39
	Kategorie	E														
	Kategorie	F														
	Kategorie	G														
	Kategorie	G1/2	7	13												20
	Kategorie	G3/4		4												4
Leipert AG	Kategorie	B	100	48.5												148.5
	Kategorie	C	8.5													8.5
	Kategorie	D		30												30
	Kategorie	E														
	Kategorie	F														
Holinger AG	Kategorie	B	259	17												276
	Kategorie	C	14.25	3												17.25
	Kategorie	D	506.5	79.25												585.75
	Kategorie	E	389.5	36.5												426
	Kategorie	F														
	Kategorie	G1/2	24.75													24.75

### Kostenabrechnung

Ansatz (exkl. MWSt., inkl. 0% Rabatt)	Kategorie	Vorjahr	Jan	Feb	Mär	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Total
CHF 145.00	A														
CHF 122.00	B	124'013	9'669												133'682
CHF 95.00	C	83'648	13'775												97'423
CHF 86.00	D	151'317	37'045												188'362
CHF 62.00	E	26'583	2'403												28'985
CHF 50.00	F	2'750	2'800												5'550
CHF 8.00	G														
CHF 4.00	G1/2	2'183	671												2'854
CHF 6.00	G3/4	560	66												626
CHF 13.56	12.5%/B/C														
CHF 27.13	25%/B/C														
Total		391'052.50	66'427.50												CHF 457'480.00

**Aegerter & Bosshardt AG**
**Gesamtbelastung nach Mitarbeiter und Honorarklassen von 01.01.2022 bis 31.01.2022**
**Projekt: ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, AP SABA**

Mitarbeiter	Kat.	Stunden	Kostensatz	Betrag
--	A	0	145	0.00
--	A	0	145	0.00
<b>Total</b>	<b>A</b>	<b>0</b>		<b>0.00</b>
Beck Peter	B	0	122	0.00
Falzone Lorenzo	B	0	122	0.00
Fuchs Christian	B	0	122	0.00
Niedermeyer Friederike	B	0	122	0.00
Ruff Ute	B	0	122	0.00
Schädler Beat	B	0	122	0.00
Spieler Daniel	B	13.75	122	1'677.50
<b>Total</b>	<b>B</b>	<b>13.75</b>		<b>1'677.50</b>
Kern Etienne	C	1	95	95.00
Martin Dirk	C	65.75	95	6'246.25
Mendoza Maria	C	60	95	5'700.00
<b>Total</b>	<b>C</b>	<b>126.75</b>		<b>12'041.25</b>
Enderlen Francis	D	0	86	0.00
Di Maria Marcello	D	0	86	0.00
Hardmeyer Christian	D	57.5	86	4'945.00
Iten Vanessa	D	151.25	86	13'007.50
Meyer Ramona	D	59.5	86	5'117.00
Nicolosi Lucia	D	0	86	0.00
Schaub Anja	D	35.5	86	3'053.00
<b>Total</b>	<b>D</b>	<b>303.75</b>		<b>26'122.50</b>
Schär Cedric	E	0	62	0.00
Boschung Jan	E	2.25	62	139.50
<b>Total</b>	<b>E</b>	<b>2.25</b>		<b>139.50</b>
Christ Florian Michael	F	56	50	2'800.00
<b>Total</b>	<b>F</b>	<b>56</b>		<b>2'800.00</b>
Bätscher Basil	G 1/2	0	4	0.00
Rizzo Arianna	G 1/2	47	4	188.00
Streiff Timon	G 1/2	107.75	4	431.00
Zimmermann Alec	G 1/2	0	4	0.00
<b>Total</b>	<b>G 1/2</b>	<b>154.75</b>		<b>619.00</b>
Wagner Mika	G 3/4	7	6	42.00
<b>Total</b>	<b>G 3/4</b>	<b>7</b>		<b>42.00</b>
<b>Gesamttotal</b>		<b>664.25</b>		<b>43'441.75</b>

## Gesamtbelastung nach Mitarbeiter und Honorarklassen von 01.01.2022 bis 31.01.2022

<b>Mandant Name</b>	AeBo	1000		
<b>Abteilung</b>	11006	A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik		
<b>Projekt</b>	BS.N.09890	ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG	<b>Projektleiter</b>	Christian Fuchs
<b>PLA</b>	420	AP SABA	<b>PLA Leiter</b>	Christian Fuchs
<b>Typ</b>	aktiv	Kundenprojekt, Zeittarif, Offen		
<b>Währung</b>	CHF Switzerland Franc		<b>Honorarklasse</b>	9890 EP RF-BB

Mitarbeiter	Kat.	Stunden	Kostensatz	Verkaufspreis
Spieler Daniel	B	13.75	122.00	1'677.50
Kern Etienne	C	1.00	95.00	95.00
Martin Dirk	C	65.75	95.00	6'246.25
Mendoza Maria del Mar	C	60.00	95.00	5'700.00
Hardmeyer Christian	D	57.50	86.00	4'945.00
Iten Vanessa	D	151.25	86.00	13'007.50
Meyer Ramona	D	59.50	86.00	5'117.00
Schaub Anja	D	35.50	86.00	3'053.00
Boschung Jan	E	2.25	62.00	139.50
Christ Florian Michael	F	56.00	50.00	2'800.00
Rizzo Arianna	G1/2	47.00	4.00	188.00
Streiff Timon	G1/2	107.75	4.00	431.00
Wagner Mika	G3/4	7.00	6.00	42.00
<b>Total PLA 420.AP SABA</b>		<b>664.25</b>	<b>65.40</b>	<b>43'441.75</b>

## Mitarbeiter / Aktivität / Stunden von 01.01.2022 bis 31.01.2022

<b>Mandant</b>	AeBo	1000		
<b>Abteilung</b>	11006	A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik		
<b>Projekt</b>	BS.N.09890	ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG	<b>Projektleiter</b>	Christian Fuchs
<b>PLA</b>	420	AP SABA	<b>PLA Leiter</b>	Christian Fuchs
<b>Typ</b>	aktiv	Kundenprojekt, Aufwand, Offen	<b>Projektleiter Auftraggeber</b>	Nicole Schulz
<b>Währung</b>	CHF Switzerland Franc		<b>Vertragsnummer extern</b>	090069/000003

Mitarbeiter: Jan Boschung

Aktivität	Datum	Kommentar	Stunde
420	28.01.2022	Erstellung Rodungspläne bei PW/SABA	2.25
<b>Subtotal</b>			<b>2.25</b>

Unterschrift Mitarbeiter:

Unterschrift Vorgesetzter:



Datum:

Datum:

21.03.2022



## Mitarbeiter / Aktivität / Stunden von 01.01.2022 bis 31.01.2022

<b>Mandant</b>	AeBo	1000		
<b>Abteilung</b>	11006	A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik		
<b>Projekt</b>	BS.N.09890	ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG	<b>Projektleiter</b>	Christian Fuchs
<b>PLA</b>	420	AP SABA	<b>PLA Leiter</b>	Christian Fuchs
<b>Typ</b>	aktiv	Kundenprojekt, Aufwand, Offen	<b>Projektleiter Auftraggeber</b>	Nicole Schulz
<b>Währung</b>	CHF Switzerland Franc		<b>Vertragsnummer extern</b>	090069/000003

Mitarbeiter		Stunden
BoJ	Jan Boschung	2.25
ChF	Florian Michael Christ	56.00
Har	Christian Hardmeyer	57.50
ItV	Vanessa Iten	151.25
KE	Etienne Kern	1.00
MD	Dirk Martin	65.75
MeM	Maria del Mar Mendoza	60.00
MeR	Ramona Meyer	59.50
RAr	Arianna Rizzo	47.00
SA	Anja Schaub	35.50
SD	Daniel Spieler	13.75
StT	Timon Streiff	107.75
WMi	Mika Wagner	7.00
Aktivität		Stunden
420	AP SABA	664.25
<b>Total</b>		<b>664.25</b>